

필립스 GoGEAR  
FullSound™ MP3 비디오  
플레이어

• Tap 4.3

GoGEAR



SA4TP404WF



## 최고의 음질

### FullSound 및 HD 비디오 재생

GoGEAR Tap 4.3" MP3 비디오 플레이어를 통해 생생하고 선명한 TV가 손 안에서 펼쳐집니다. 널리 사용되고 있는 RMVB, MPEG4 및 AVI 형식을 HD 화질로 감상하세요. 4.3" 터치스크린, 내장형 스피커, 받침대가 있어 즐거움이 배가 됩니다.

#### 고품질 사운드

- 생생한 MP3 음악을 전달하는 FullSound™
- 영화를 위한 서라운드 효과로 생생한 액션 장면 즐기기
- 음악을 크게 들을 수 있는 내장형 스피커

#### 스타일 완성

- 최고의 즐거움을 선사하는 10.9cm/4.3" WQVGA+ 16:9 터치스크린
- 보다 많은 음악 옵션을 위한 30개 프리셋 포함 FM 라디오
- 메모 또는 기타 용도로 언제든지 필요한 내용을 녹음할 수 있는 음성 레코딩

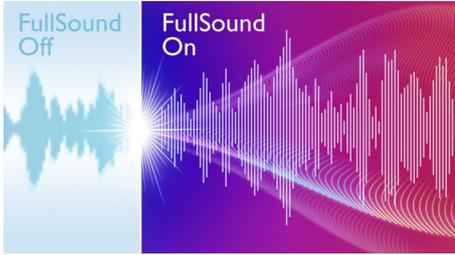
#### 쉽고 간단한 조작

- 부드럽고 직관적인 탐색을 위한 터치스크린 컨트롤
- 핸즈프리로 편하게 화면을 볼 수 있는 내장형 받침대
- 최대 32GB 확장된 메모리 용량을 위한 microSD 카드 슬롯

PHILIPS

# 주요 제품

## FullSound™



필립스의 혁신적인 FullSound 기술을 통해 압축 MP3의 미세한 음향까지 살려내고 더욱 깊고 풍부한 음향을 그대로 전달하여 음질의 변화가 없는 CD 음질을 그대로 경험할 수 있습니다. 오디오 후처리 알고리즘에 기반한 FullSound는 음악 재생에 있어 필립스만의 축적된 노하우에 최신 DSP를 접목하였습니다. 그 결과 더욱 깊고 강력한 완벽한 중저음, 강화된 음성, 선명한 악기 사운드 및 풍부한 디테일을 제공해 드립니다. 영혼을 감동시키고 흥에 겨워 저절로 움직이게 하는 MP3 음악의 진정한 사운드를 재발견해 보십시오.

## 영화를 위한 서라운드 효과



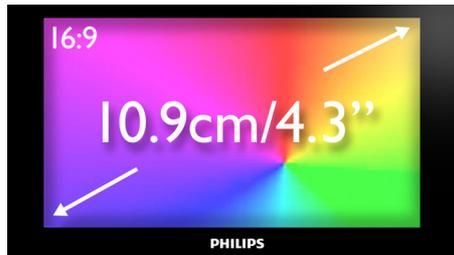
영화를 위한 서라운드 효과는 영화나 비디오 사운드트랙의 각 음원을 분석하여 음향 소자의 위치를 개별적으로 정교하게 찾아내 자연스러운 음향으로 재창조하는 고급 오디오 기술입니다. 이렇게 처리된 음향 소자는 이어폰형 헤드폰을 통해 양쪽 귀로 직접 전달됩니다. 영화를 위한 서라운드 효과는 사운드트랙의 실제 음향을 바탕으로 자연스러운 어쿠스틱 공간을 생성하여 탁월한 서라운드 환경을 조성함으로써 영화의 음향감독이 의도한대로 시청자가 영화 속 장소에 실제로 와 있는 듯한 느낌을 줍니다.

## 내장형 스피커



GoGEAR 플레이어를 휴대하며 음악을 크게 감상해 보십시오. 강력하고 정교한 내장 스피커를 통해 언제 어디서나 감각적인 음악과 영화를 즐기고 감상할 수 있습니다. 성가신 외부 스피커가 필요 없어 음악 감상이 더욱 즐거워집니다. GoGEAR를 통해 즐거움을 만끽해 보십시오.

## 10.9cm/4.3" WQVGA+ 터치스크린



GoGEAR MP4 비디오 플레이어는 10.9cm/4.3" WQVGA+ 16:9 터치스크린으로 뛰어난 화질을 구현합니다. 풀 컬러 메뉴로 간편하게 음악을 검색하는 것은 물론 모든 영화와 사진에서 밝고 생생한 이미지를 제공합니다. 이제 GoGEAR와 함께 보다 큰 즐거움을 누리세요.

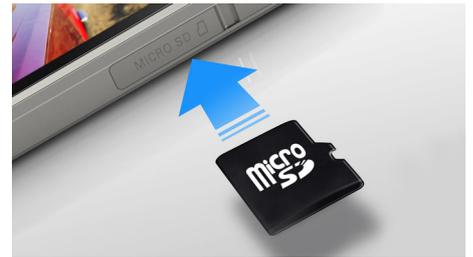
## 터치스크린 컨트롤



손가락 끝의 부드러운 터치로 GoGEAR 휴대용 플레이어의 간편한 컨트롤을 느껴보십시오.

시오. 직관적인 터치스크린 인터페이스가 음악 재생 기능을 제어하거나, 비디오 및 사진 앨범을 검색하거나, 또는 라디오 채널을 선택할 때도 탐색을 쉽고 간편하게 해줍니다. 플레이어의 스크린을 가볍게 클릭하기만 하면 메뉴를 탐색하고 폴더를 훑어 볼 수 있습니다. 이제 간단하고 감각적인 터치스크린 컨트롤을 즐기십시오.

## MicroSD 카드 슬롯



소형 휴대용 장치는 환영 받지만, 작은 메모리 용량은 환영 받지 못합니다. GoGear 플레이어에 MicroSD 카드를 연결하는 순간 소형 휴대용 장치에 넉넉한 메모리 용량 모두를 얻을 수 있습니다. 플레이어가 컴퓨터에 연결되면 MicroSD 카드는 파일 전송을 위해 두 번째 이동식 드라이브로 나타납니다. 별도로 메모리 카드를 구입하면 최대 32GB까지 GoGear 메모리 용량이 확대됩니다. 원하는 콘텐츠를 담은 카드를 로드하고 플레이어에 연결하기만 하면 됩니다. 더 이상 용량으로 인해 즐거움을 놓치지 않아도 됩니다.

## 30개 프리셋 포함 FM 라디오



디지털 FM 라디오는 GoGear의 음악 컬렉션에 추가적인 음악 옵션을 제공합니다. 간단하게 사전 설정하려는 채널에 맞춘 후 프리셋 버튼을 잠시 눌러 해당 주파수를 저장하십시오. 최대 30개의 라디오 채널을 사전 설정할 수 있으며 좋아하는 프로그램을 어디서나 즐길 수 있습니다.

# 사양

## 화질 / 디스플레이

- 백라이트
- 유형 : LCD 접촉식 화면
- 대각선 화면 크기 (인치) : 4.3 인치
- 대각선 화면 크기 (cm) : 10.9cm
- 해상도 : 480 x 272 픽셀 , 26 만 2 천 컬러

## 사운드

- 음향 향상 기능 : FullSound, 영화를 위한 서라운드 효과
- 음향 사용자 설정
- 주파수 응답 : 45 - 16k Hz
- 출력 전력 : 2 x 10mW
- 신호 대 소음비 : 80dB( 최소 )
- 채널 분리 : >35dB

## 오디오 재생

- 압축 형식 : MP3, WAV, WMA, FLAC, APE
- ID3 태그 지원 : 노래 제목, 음악가, 앨범
- MP3 비트 전송률 : 8-320kbps 및 VBR
- MP3 샘플링 비율 : 16, 32, 44.1, 48, 11.025, 22.050, 24, 8 kHz
- WMA 비트 전송률 : 5-192kbps
- WMA 샘플링 비율 : 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48kHz
- 가사 보기 지원 : .lrc 파일

## 정지 화상 재생

- 사진 압축 포맷 : JPEG, BMP
- 슬라이드 쇼

## 비디오 재생

- MPEG4 SP/ASP: 최대 2Mbps, D1, 25fps
- MPEG4 AVC/H.264 HP: .avi/.mp4 형식에서 최대 4Mbps, D1, 25fps
- RMVB: 최대 2Mbps, D1, 25fps
- WMV9: 최대 1Mbps, D1, 25fps

## 오디오 캡처

- 내장형 마이크 : 모노
- 음성 레코딩 : MP3

## 튜너 / 수신 / 전송

- 튜너 밴드 : FM
- 방송 프리셋 : 30
- FM 라디오 녹음

## 저장 매체

- 내장형 메모리 유형 : NAND 플래시
- 내장형 메모리 (RAM): 4 GB
- 외장 보관 : Micro SD 메모리 카드 슬롯
- 메모리 카드 최대 용량 : 32 GB
- 대용량 저장 클래스 지원
- 대량 전송 프로토콜 호환 : 아니요

## 연결성

- 헤드폰 : 3.5mm
- USB: 고속 USB 2.0

## 편의성

- 기능 : 키패드 잠금
- 배터리 충전 표시등 : 사용자 인터페이스
- 배터리 전력 부족 표시등
- 전용 볼륨 컨트롤
- 볼륨 컨트롤
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 충전 및 재생 : PC 에 연결

## 액세서리

- 헤드폰
- USB 케이블
- 퀵 스타트 가이드

## 친환경 사양

- 무연 납땜 제품

## 시스템 사양

- PC OS: Windows XP(SP3)/ Vista/ 7
- USB: 자유로운 USB 포트

## 소비전력

- 배터리 유형 : 리튬 폴리머
- 충전식 : 예 , USB 사용
- 배터리 용량 : 1020mAh
- 내부 배터리 재생 시간 : 최대 오디오 20 시간 또는 비디오 4 시간 재생

## 규격

- 포장 유형 : 상자
- 상자 크기 (W x H x D): 110 x 150 x 35 mm
- 제품 규격 (WxDxH): 123 x 11 x 78mm
- 제품 중량 : 0.136 kg

## 소프트웨어

- 필립스 Songbird



발행 일자 2013-09-02

버전 : 2.0.3

12 NC: 8670 000 95786  
EAN: 87 12581 66151 9

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는 Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다.

www.philips.com

\* 실제 전송 속도는 운영 체제와 소프트웨어 구성에 따라 달라질 수 있습니다.  
\* 1GB 는 10 억 바이트입니다. 실제 사용 가능한 저장 용량은 더 적습니다.  
\* WMA DRM10 과 호환되는 다운로드 및 회원제 서비스 지원  
\* Windows Media 및 Windows 로고는 Microsoft Corporation 의 미국을 비롯한 기타 국가에서 미등록 / 등록 상표입니다.  
\* 충전식 배터리의 충전 횟수는 제한되어 있으므로 적절한 시기에 교체할 필요가 있습니다. 배터리 수명과 충전 횟수는 사용 방법과 조건에 따라 달라집니다.  
\* 필립스 제품